

MICROMINERALEN

ACAM-werkgroep Micromineralen

Bijeenkomst van 3 februari 1995.

Tekst : K.Binnemans.

Steimker Berg (Wildemann, Harz, D.)

De vindplaatsen die rond de Steimker Berg en in het Hüttschental nabij Wildemann gelegen zijn, behoren tot de betere vindplaatsen in het westelijk gedeelte van de Harz. In tegenstelling tot Oberschulenberg (zie Mineralogisch Tijdschrift van oktober 1994, pp.198-209), waar vooral secundaire mineralen belangrijk zijn, komen bij de Steimker Berg in de eerste plaats primaire erts en ganggesteenten voor. Het gaat hier niet over één enkele vindplaats, maar over verschillende vindplaatsen, waarbij de ene al wat gemakkelijker te bereiken is dan de andere.

De Steimker Berg ligt langs de baan van Wildemann naar Lauenenthal. Vanuit Wildemann komende moet men stoppen op de parkeerplaats juist voor de derde brug over de Innerste-rivier. Vanuit de parkeerplaats vertrekt er een bosweg. Door deze bosweg een tiental minuten te volgen, ziet men aan de linkerkant een eerste storthoop. Omdat deze storthoop door geologiestudenten regelmatig wordt bezocht, is de buit hier maar mager : een beetje kwarts, sideriet, markasiet en chalcopryiet.

Aan de rechterkant van de bosweg is bij grondwerken een secundaire kopermineralisatie blootgelegd, de enige plaats trouwens in het gebied waar men secundaire mineralen kan vinden. Naast malachiet is er hier een hele reeks groene en blauwe kopermineralen te vinden, soms mooi uitgekristalliseerd, maar zeer moeilijk te determineren. Malachiet komt vooral voor als groene bolletjes in spleten van de zwarte schiefer. Deze mineralen zijn ontstaan door verwerking van het primaire kopererts chalcopryiet. Hierbij werd er ook gips en limoniet gevormd.

Wanneer men een honderd meter achter de eerste storthoop de heuvelrug recht omhoog beklimt, komt men bovenaan kleine storthopen en mijnbouwtrechters tegen. Mits wat geluk zijn hier lamellaire barietaggregaten te vinden, naast oninteressante, massieve barietblokken.

Terug afdalen is geen lachertje als men met kilozware stukken bariet beladen is.

Om de beste vindplaats te bereiken, moet men de bosweg nog enkele honderden meters verder volgen, tot men een tweesprong bereikt. Neem de rechtse weg en volg die tot de eerste scherpe bocht naar links. De storthoop bevindt zich rechts van de weg, op de helling die helemaal tot naar de Innerste-rivier toeloopt. Door de sterke begroeiing met naaldbomen ziet men de vindplaats slecht liggen en bovendien ligt zij een stuk lager dan de veldweg.

De volgende mineralen zijn hier te vinden : kwarts, sideriet, bariet, calciet, markasiet, sfaleriet, galeniet en chalcopryiet. Vooral de hanekamvormige markasietkristalletjes zijn echte juweeltjes. Ook mooi zijn de plaatvormige, glasheldere barietkristallen.

De meest opmerkelijke vondsten van deze vindplaats zijn wel lichtblauwe barietaggregaten. Goede stukken zijn na het nodige wroet- en graafwerk te vinden. Let echter op de vegetatie en ontwortel zeker geen bomen!

* * *